

● 电子杂志
● 高影响力论文
● 友情链接
访问总次数

今日访问

当前在线

陆嵘, 房静远. RNA干扰技术与消化系肿瘤的基因治疗.
世界华人消化杂志 2004年 4月;12(4):959-961

RNA干扰技术与消化系肿瘤的基因治疗

陆嵘, 房静远.

200001, 上海市山东中路145号, 上海第二医科大学附属仁济医院消化疾病研究所. jingyuanfang@yahoo.com

将靶基因序列同源的双链RNA(double-stranded RNA, dsRNA)导入细胞可以抑制某些基因的表达,即RNA干扰(RNA interference, RNAi). RNAi是机体中普遍存在的机制,起到负责基因的表达和调控的作用.由于RNAi能够高效特异地抑制基因表达, RNAi技术在研究基因功能、遗传规律、信号转导机制等多个领域迅速展开.作为一项崭新的技术, RNAi在肿瘤的基因治疗方面具有非常广阔的前景.本文就近年来RNAi技术在消化系肿瘤的基因治疗中的运用作一综述.

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http://www.wjgnet.com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司